

## Technisches Merkblatt

Seite 1/2

### **BONDTEC 700 Top Acryl**

1-K-Acrylatdichtstoff für den **Innenbereich** mit einer max. Bewegungsaufnahme von 12,5%

#### Produktbeschreibung

**BONDTEC 700 Top-Acryl** ist ein elastischer 1-komponenten-Fugendichtstoff auf Acryldispersionsbasis. Geeignet für die elastische Abdichtung von Fugen zwischen Bauelementen die mittleren bis geringen Spannungen ausgesetzt sind. **BONDTEC 700 Top-Acryl** ist gebrauchsfertig und ist besonders zur Abdichtung interner und externer Fugen zwischen porösen Baustoffen wie Beton, Putz, Eternit, Mauerwerk, Zement, Holz geeignet. **BONDTEC 700 Top-Acryl** ist nicht geeignet für Fugen die einer dauernden Wassereinwirkung ausgesetzt sind.

#### Eigenschaften

Konsistenz	elasto-plastisch, standfest
Lieferform	PE-Kartusche 310 ml, 400 ml + 600 ml Schlauchbeutel
Farben	weiss, grau
Überstreichbarkeit	mit den meisten Farben überstreichbar, Eigenprüfung erforderlich! Dehnbelastete Fugen dürfen nicht überstrichen werden.

#### Technische Daten

Dichte (DIN 53217, Teil 2)	ca. 1,60 g/cm <sup>3</sup>
Hautbildung (23°C/50% rel. Feuchte)	ca. 10 Minuten
Standvermögen	sehr gut
Aushärtung	Trocknung durch Wasserabgabe
Shore A Härte (DIN 51579)	15 ± 5 Einheiten
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 40°C

#### Eigenschaften nach Durchhärtung

Massenschwund (ISO 10563)	max. 16 %
Bewegungsaufnahme	max. 12,5% der Fugenbreite
Temperaturbeständigkeit	von – 25°C bis + 80°C

## Technisches Merkblatt

Seite 2/2

### **BONDTEC 700 Top Acryl**

1-K-Acrylatdichtstoff für den **Innenbereich** mit einer max. Bewegungsaufnahme von 12,5%

#### Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung der Oberflächen

Die Fugenflanken müssen sauber und frei von Staub, Öl, Fett, Bitumen und Eis sein. Fugendimension min. 6x6 max. 25x20 mm. Bei stark saugenden Untergründen ist es ratsam mit BONDTEC 700 Top-Acryl in Wasser verdünnt vorzustreichen. BONDTEC 700 Top-Acryl bietet gute Haftung auch auf feuchten Oberflächen.

Verarbeitungstemperatur

von +5°C bis +50°C

Wichtiger Hinweis

nicht bei Regen oder kurz bevorstehendem Regen anwenden. Nach Auftragen mindestens 6 Stunden vor Regen schützen.

#### Lagerfähigkeit

**24 Monate**, zwischen + 5 ° C und + 25° C in ungeöffneten Originalgebinden. **Vor Frost schützen.**

Kennzeichnung:

Keine

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG.

*Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.*

**03/09 Diese Unterlage ersetzt frühere Ausgaben**